HYD

HUILE HYDRAULIQUE SYNTHÉTIQUE

AVEC

TRAITEMENT ANTIFRICTION

Les lubrifiants de la **Série HYD** sont des HUILES HYDRAULIQUES SYNTHÉTIQUES avec TRAITEMENT ANTIFRICTION de type AW recommandées pour les systèmes hydrauliques soumis à un service rigoureux et fonctionnant à des pressions élevées et à des températures extrêmes. Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** sont formulées à partir d'huiles de base synthétiques **PAO** et d'additifs de première qualité. Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** sont disponibles en grade ISO **22**, **32**, **46**, **68**, **100** et **150**. Les huiles **HYD** de grade **22**, **32** et **46** sont de type MULTIGRADE TOUTES SAISONS.

Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** :

- Peuvent être utilisées durant toute l'année, il n'est pas nécessaire de changer la viscosité de l'huile hydraulique pour les applications d'été ou d'hiver,
- Assurent une excellente protection anti-usure lors des démarrages à basse température et minimisent la friction du fluide,
- Possèdent des propriétés lubrifiantes supérieures qui permettent une diminution de l'usure causée par la friction et une protection exceptionnelle des pompes hydrauliques à haute température,
- Augmentent la protection des systèmes hydrauliques opérant dans des conditions climatiques extrêmes,
- Limitent les variations de viscosité sur une vaste plage de températures, dû à leurs indices de viscosité élevés,
- Possèdent une durée de vie accrue.

Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** offrent:

- Des propriétés de stabilité thermique exceptionnelles,
- D'excellentes propriétés de résistance contre l'oxydation,
- Des propriétés de stabilité hydrolitique supérieures,
- D'excellentes propriétés de démulsibilité,
- Des propriétés de résistance contre la rouille et la corrosion supérieures.

Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** conviennent bien aux pompes à pistons, à engrenages et à ailettes à haute et basse pression utilisées dans les applications suivantes :

- Systèmes hydrauliques industriels,
- Équipement forestier,
- Machinerie lourde,
- Équipement minier,

2200, Léon-Harmel, suite 6, Québec (Québec) Canada G1N 4L2
Téléphone : **(418) 687-5533** Télécopieur : (418) 687-5534
Courriel : hipertech@hipertech.com

- Systèmes hydrauliques marins,
- Et autres systèmes hydrauliques mobiles et stationnaires.

Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** rencontrent et surpassent les normes pour systèmes hydrauliques industriels et mobiles suivants:

- o Vickers I-286-S, M-2950-S
- o Racine, variable volume vane pump
- o DIN 51524, Part 2
- o Jeffrey No. 87
- o U.S Steel 136, 127
- o GM LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1
- o AFNOR E 48-603
- o Denison HF-1, HF-2, HF-0
- o Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70
- o Lee-Norse 100-1
- o Ford M-6C32
- o B.F. Goodrich 0152
- o Commercial Hydraulics *

*Sauf pour les pompes de la série PM-500 qui contiennent de l'argent et requièrent une huile de type R&O.

Les huiles hydrauliques de la **Série HYD** sont compatibles avec les huiles à base minérale, semi-synthétiques et la plupart des huiles synthétiques.

MODE D'EMPLOI :
Pour obtenir un rendement optimal, vidanger et rincer le système avant le remplissage et changer le filtre.

DONNÉES TECHNIQUES

GRADE ISO :	22	32	46	68	100	150
▪ Viscosité cinématique ;						
- @ 40°C, cSt:	20.3	29,0	43.5			
- @ 100°C, cSt:	4.4	6,6	8.8			
▪ Indice de viscosité:	128	193	188			
▪ Point d'écoulement, °C:	- 56	- 50	- 47			
▪ Point d'éclair, °C:	>200	>200	>200			
▪ Température de service**, °C :	- 43 à 65	- 35 à 70	- 30 à 82			

** La limite supérieure correspond à la température normale de fonctionnement de l'huile à une viscosité de 13,0 cSt. La limite inférieure correspond à la température de l'huile au démarrage, soumise à une charge. Cette température de démarrage suppose une mise en température préalable à la mise en oeuvre du système hydraulique.

Formats	Numéros de produits					
	HYD-22	HYD-32	HYD-46	HYD-68	HYD-100	HYD-150
20 L	270020	271020	272020	273020	274020	275020
205 L	270205	271205	2723205	273205	274205	275205
1000 L	2701000	2711000	2721000	2731000	2741000	275100

Les renseignements fournis dans ce document le sont à titre indicatif. HIPERTECH INC., n'ayant aucun contrôle sur l'application et l'usage de ce produit, sa responsabilité se limite à la qualité du produit fourni.

2200, Léon-Harmel, suite 6, Québec (Québec) Canada G1N 4L2
Téléphone : **(418) 687-5533** Télécopieur : (418) 687-5534
Courriel : hipertech@hipertech.com